ES

GUÍA RÁPIDA

QUICK START GUIDE

permobil

The Art of Mobility

CONTENIDO

	Introducción	1
1	Opciones de configuración de velocidad y caja de control	3
2	Técnica de conducción	6
3	Configuración del reposabrazos y del reposapiernas	7
4	Cómo cargar las baterías	8
5	Cómo desbloquear los frenos (desplazamiento libre)	9
6	Refuerzo lumbar	11
7	Construcción y funcionamiento	12
8	Sillas de ruedas con ayuda para levantarse	17
9	Sillas de ruedas con caja de mandos reversible	
10	Reposacabezas (accesorio)	18
		19

Para una descripción más detallada consulte el manual de usuario que se entrega con la silla de ruedas.

GUÍA RÁPIDA

QUICK START GUIDE

Introducción

En Permobil pensamos más en soluciones que en productos. Soluciones para las diversas necesidades de nuestros clientes y soluciones para necesidades específicas de movilidad y de asiento.

Nuestra línea de producción engloba chasis y una serie de sistemas de asiento que responden a las diversas necesidades de movilidad de los usuarios. La perfecta integración del chasis al asiento y viceversa proporciona una silla de ruedas eléctrica que se adapta perfectamente al usuario.

Esquema panel de control VR2

La cantidad de botones de función/pilotos de control difiere dependiendo del equipamiento de su silla de ruedas, como por ejemplo con o sin luz y posibles funciones de posición.

Esquema panel de control R-Net

1. OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE VELOCIDAD Y CAJA DE CONTROL

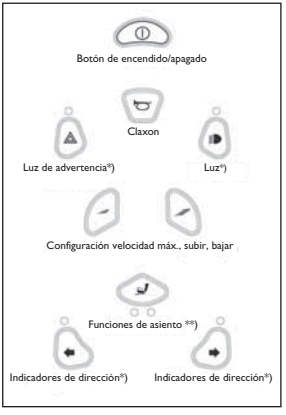
Esta silla de ruedas es apropiada para su uso tanto en interiores como en exteriores.
Hay que tomar las precauciones normales cuando se usa en interiores. Para exteriores,debe procurar conducir lentamente en pendientes pronunciadas y no superar bordillos más altos de 7-8 cm.
Es aconsejable que en su primer paseo vaya con un acompañante. Un paseo de prueba le será muy útil para familiarizarse con el manejo de la silla.

El panel de control con botones de funciones de asiento

El panel de control sin botones de funciones de asiento

PANEL DE CONTROL VR-2

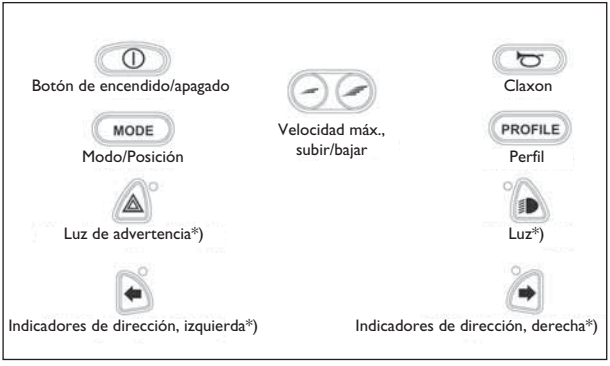
Botones de función
En el panel de control hay hasta 10 botones de función.
La cantidad de botones de función/pilotos difiere dependiendo del nivel de equipamiento de su silla de ruedas.



*) Sólo válido si la silla de ruedas dispone de luz.

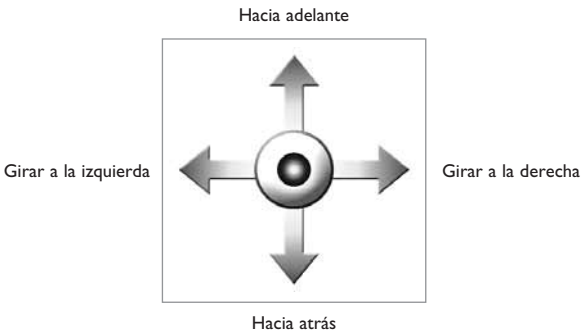
**) Sólo válido si la silla de ruedas dispone de funciones eléctricas de posición

En el panel de control hay hasta 10 botones de función.



2. TÉCNICA DE CONDUCCIÓN

El sistema electrónico del panel de control "interpreta" los movimientos de la palanca de desplazamiento y ejecuta los desplazamientos necesarios de la silla de ruedas. Para una conducción normal no hacen falta habilidades especiales para su uso, lo que es una ventaja para un usuario sin experiencia. Un buen método para empezar es simplemente desplazar la palanca de desplazamiento en la dirección a la que uno quiera ir. La silla de ruedas se moverá entonces en la dirección a la que señala la palanca de desplazamiento.



¡ATENCIÓN!
Procure conducir siempre con precaucion y evite frenazos fuertes y movimientos laterales bruscos.

3. CONFIGURACIÓN DEL REPOSABRAZOS Y DEL REPOSAPIERNAS

Permobil ajusta el reposabrazos y el reposapiernas en tantas posiciones como sean posibles adaptándose a los deseos de usted como usuario. A la entrega su distribuidor es responsable de la configuración definitiva.

Ajuste del reposabrazos

1. Regulación de la altura

2. Ajuste del ángulo/profundidad

4. CÓMO CARGAR LAS BATERÍAS

Para obtener un mayor rendimiento en la conducción y una vida larga de las baterías se recomienda cargarlas con regularidad.
Apague siempre la silla de ruedas cuando no esté en uso y no agote las baterías completamente. Acostúmbrese a cargar las baterías aun cuando no utilice la silla.
En el panel de control de la silla se puede ver por el indicador de la batería si la batería tiene que volver a cargarse. Si de todas formas se llegan a vaciar las baterías, es importante el recargarlas lo antes posible, porque una batería totalmente vacía tiene una vida útil más corta. La toma de carga se encuentra en la mayoría de nuestros modelos de silla directamente encima de la batería.

Toma de carga de la C500 y la C400

Toma de carga del panel de control VR2

Toma de carga del panel de control R-Net

¡ATENCIÓN!
No cubrir el cargador porque se puede recalentar.
El cargador tiene que tener suficiente espacio libre a su alrededor.

5. CÓMO DESBLOQUEAR LOS FRENOS (Desplazamiento libre)

Se pueden desbloquear los frenos para que la silla de ruedas se pueda mover manualmente.

1. Apague la silla de ruedas con el botón de arranque.

2. Suba la palanca. Ahora se puede maniobrar manualmente.

Palanca de desbloqueo de freno con gancho de seguridad en C500/C400

Frenos desacoplados con gancho de seguridad

Frenos activos

¡ATENCIÓN!
Vuelva a activar los frenos después del desplazamiento colocando la palanca en a su sitio. Si los frenos están desbloqueados, la silla de ruedas no se puede maniobrar con el mando.

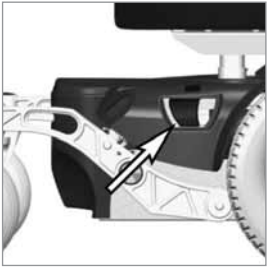
CÓMO DESBLOQUEAR LOS FRENOS (Continuación)

Uso del desbloqueo manual del freno
La silla de ruedas dispone de un desbloqueo manual de freno, que hace posible que la silla de ruedas se desplace manualmente. El ajuste del desbloqueo del freno está a la derecha del chasis.

Cómo desbloquear los frenos
1. Apague la silla con el botón de Encendido/Apagado en el panel de control.
2. Presione la palanca de desbloqueo hacia atrás y al mismo tiempo sáquelo del chasis, según figura. Ahora se puede maniobrar manualmente.

Bloquear frenos desbloqueados
Vuelva a deslizar la palanca de desbloqueo del freno en el chasis.

Palanca de desbloqueo del freno C350



Palanca de desbloqueo del freno K300 y C300

6. REFUERZO LUMBAR

El refuerzo lumbar (almohadillas lumbares) se compone de tres almohadillas con velcro que se pueden ajustar dependiendo de la medida necesaria.

1. Retire las almohadillas del respaldo.
2. Ajuste el soporte a su gusto.
3. Vuelva a colocar las almohadillas del respaldo.

Primer plano:
almohadillas lumbares

Ajuste de la altura de las
almohadillas lumbares

7. CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Las funciones eléctricas de la silla se pueden controlar con el panel de control de la silla de ruedas. Para más información consulte el manual de instrucciones del chasis. En sillas con el sistema de control ICS se pueden controlar también las funciones eléctricas con el panel de control de ICS.

Paneles de mando ICS

Con el panel de control del asiento puede usted ajustar las funciones eléctricas del asiento. El mecanismo de control se compone de botones tradicionales o de botones-palanca, que para algunos usuarios son más fáciles de usar.

Los botones-palanca se mueven hacia delante y hacia atrás para activar la función elegida de las que indica la figura (situada encima de cada botón-palanca). Más adelante, en la descripción de la función del panel de control se parte de los botones tradicionales.

El funcionamiento es, sin embargo, el mismo sin tener en cuenta el mecanismo de control. Todo mecanismo de control puede tener dos funciones. El símbolo que esté encendido marca la función activada. Cambie la función con el botón shift.

Panel de control del asiento

Memoria del panel de control

FIGURAS

Las figuras en el panel de control informan sobre las funciones disponibles del asiento, las funciones limitadas del asiento y las funciones del asiento que controlen la velocidad. Las figuras pueden estar apagadas, encendidas o parpadeando.

La figura no está encendida
La figura de la función no está encendida. Esto significa que la función no está disponible en este momento. Cambie con el botón shift entre la función de asiento a derecha e izquierda del mecanismo de control.

La figura tiene una luz fija
Si la figura tiene una luz fija indica información relacionada con la velocidad de desplazamiento. Si hay una luz verde fija la silla se puede desplazar a máxima velocidad. Si hay una luz amarilla fija la velocidad máxima de la silla está limitada debido a la posición actual de la función del asiento. Si hay una luz roja fija no se puede desplazar con la silla debido a la posición actual de la función del asiento.

¡ATENCIÓN!
El número de funciones disponibles y su lugar pueden variar conforme al equipamiento con que cuenten su silla y asiento.

La figura parpadea
Cuando la figura parpadea indica información relacionada con el mecanismo de ajuste. Si la figura parpadea en verde, hay una función especial activa, por ejemplo la función de memoria. Si la figura parpadea en amarillo la función está bloqueada en una dirección por limitaciones de seguridad.
El mecanismo de control para la función actual funciona entonces solamente en la dirección "segura". Si la figura en rojo parpadea, se ha llegado a la posición final total o se ha descubierto un fallo en el mecanismo actual de ajuste y puede que no funcione la función del asiento. Si hace falta póngase en contacto con el servicio técnico.

Elevador del asiento
El asiento se sube cuando se presiona la parte superior del botón y se baja cuando se presiona la parte inferior.

Ángulo del soporte del respaldo
El soporte del respaldo bascula hacia atrás cuando se presiona la parte inferior del botón y vuelve a su posición cuando se presiona la parte superior.

Ajustes eléctricos de basculación
El soporte de la espalda bascula hacia atrás cuando se presiona la parte inferior del botón y hacia delante cuando se presiona la parte superior.

Ángulo del reposapiernas
El reposapiernas se mueve hacia afuera cuando se presiona la parte superior del botón y vuelve a su posición cuando se presiona la parte inferior.
En determinadas versiones los botones de control del reposapiernas tienen también otra función, aunque sin función shift.
En este caso, cada vez que se pulsa dos veces el botón de función el reposapiernas se mueve hacia adentro y hacia afuera.

Cambio de función (shift)
Cambie la función de los botones de control pulsando una vez el botón **shift**. Vuelva a la anterior función pulsando otra vez el botón **shift**. La figura de la función activa se enciende.

Fig. 8

Función memoria
El panel de control tiene una memoria incorporada para tres posiciones. Cada posición puede grabar todos los ajustes eléctricos del asiento.

CONSEJO:
En la mayoría de los casos se pueden seleccionar los ajustes también por medio de la función modo.

Guardar configuración

Coloque el asiento en la posición que usted quiera grabar.

- Active la función memoria manteniendo pulsado durante dos segundos el botón de memoria (8), ver fig. 8. El símbolo parpadea en verde si la función de memoria está activada.
- Pulse (4) para autorizar la grabación > 2 segundos.
- Mantenga pulsado el botón para la función de memoria deseada (5, 6 o 7) durante tres segundos para grabar la configuración del asiento, ver fig.8.
- La figura sobre la función actual de memoria se enciende en rojo y el panel de control da una señal corta sonora cuando se haya grabado la configuración.
- Vuelva a la función normal del panel de control pulsando el botón de memoria (8), ver fig. 8.

Cómo aplicar una configuración

- Active la función memoria manteniendo pulsado durante dos segundos el botón de memoria (8), ver fig. La figura parpadea en verde si la función de memoria está activada.
- Mantenga pulsado el botón para la función de memoria deseada (1, 2 o 3). El asiento se ajustará a la posición anteriormente grabada, ver fig. 8. Por motivos de seguridad hay que mantener el botón pulsado hasta que el asiento se haya colocado en la posición deseada.
- Cuando se haya conseguido la configuración grabada, el mecanismo del asiento se para y se enciende en verde la figura sobre la posición de memoria El panel de control emite una corta señal sonora.
- Vuelva a la función normal del panel de control pulsando el botón de memoria (8), ver fig. 8.

8. SILLAS DE RUEDAS CON AYUDA PARA LEVANTARSE

En el momento que se quiera bajar, pulse el botón y la bandeja del reposapiés se desplazara hasta el suelo. En el momento que la fina placa toque el suelo, se activa el elevador y la silla se sube.
De esa manera se puede subir en la posición deseada.
Con ayuda de unas empuñaduras de transferencia (instaladas opcionalmente), se desliza un poco hacia adelante para que sus pies vuelvan a tocar el suelo. A continuación deje que la silla suba hasta que se pueda poner de pie con facilidad.

Permobil puede montar este dispositivo para subir y bajar en los modelos de sillas de ruedas C400 Corpus, C500 Corpus y Hexior Corpus.

Dispositivo para subir y bajar en Hexior

9. SILLAS DE RUEDAS CON CAJA DE MANDOS REVERSIBLE

El control de palanca reversible (o stick) se monta de fábrica en una caja tal y como se ve en la foto. El control de palanca reversible es igual al control de palanca pero con la diferencia de que aquél se coloca en una carcasa que está montada en la caja de funciones. La palanca de este módulo de control es una palanca proporcional que se puede controlar con los dedos o la mano. Presionando el botón de desbloqueo en la parte superior de la caja de mandos se puede girar totalmente la carcasa.

Control de palanca reversible montado en a caja de funciones.

10. REPOSACABEZAS (accesorio)

Ajuste de la altura

1. Afloje girando la rueda (1) en la parte posterior del respaldo, ver figura
2. Ajuste la altura del reposacabezas a su gusto.
3. Vuelva a ajustar la rueda (1) girándola a la inversa.

Ajuste hacia delante/hacia atrás

1. Afloje girando la rueda (2) en la parte posterior del respaldo, ver figura
2. Coloque el reposacabezas a su gusto hacia adelante o hacia atrás.
3. Vuelva a ajustar la rueda (2) girándola a la inversa.

Regulación del reposacabezas

ADVERTENCIA:
No ponga peso sobre el reposacabezas durante el ajuste

Configuraciones

Reposacabezas (accesorio)

Este reposacabezas tiene diversas posibilidades de ajuste para ofrecer al usuario el máximo confort posible. El reposacabezas también se puede desmontar sin perder la configuración.

Cómo desmontarlo

1. Afloje girando la rueda (3) en la parte posterior del respaldo, ver figura.
2. Desmonte el reposacabezas tirando hacia arriba y en línea recta.

Cómo montarlo

Para montarlo realizar la misma operación a la inversa.

Cómo configurar la altura/ profundidad

1. Afloje girando la rueda (1) en la parte posterior del respaldo, ver figura.
2. Ajuste la altura/profundidad del reposacabezas a su gusto.
3. Vuelva a ajustar la rueda (1) girándola a la inversa.

Reposacabezas con amplias posibilidades de ajuste

Cómo configurar el ángulo

1. Afloje girando la rueda (2) en la parte posterior del respaldo, ver figura.
2. Ajuste la altura del cabecero a su gusto.
3. Vuelva a ajustar la rueda (2) girándola a la inversa.

Regulación del reposacabezas

NOTAS

The Art of Mobility

www.permobil.com